

EKR 31

Elszívó szellőztető rendszer üzemi konyhák szellőztetéséhez

A biztonság, a higiéné és a munkavédelem közvetlen összefüggésben állnak a páraelszívó berendezés kifogástalan működésével. Az üzemi konyhákban felszerelt páraelszívók szakszerűtlen karbantartás esetén gyorsan elzsírosodnak. Az elszívó fejeken, aeroszol szűrőkön, elszívócsöveken és ventilátorokon kialakuló lerakódások tűzveszélyt jelentenek.

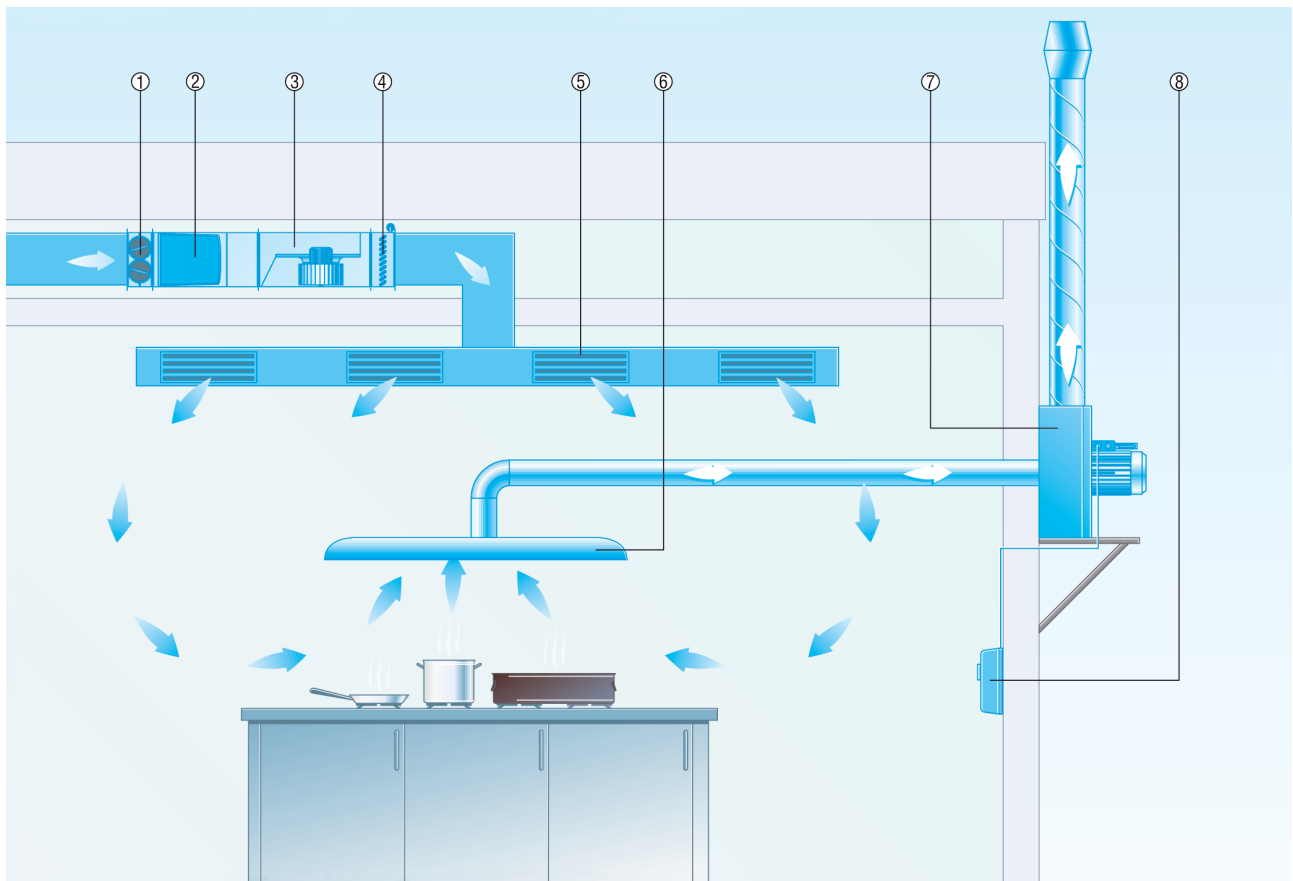
A fejek, szűrők és elszívócsövek viszonylag könnyen tisztíthatók. Az erősen szennyezett elszívó ventilátorok tisztítása azonban, különösen a járókerekeké, csak igen nehezen lehetséges. Legtöbbször csak az új készülékre való lecserélés marad.

Ezeknek a problémáknak a kezelésére a MAICO cég a konyhai légelszívás céljára robusztus elszívó ventilátorokat kínál.

Ezek a gépek speciálisan a forró és szennyezett elszívott levegő továbbítására lettek tervezve.

A bemutatott példában a friss levegő az üzemi konyhába egy légbevezető rendszeren keresztül kerül befújásra, amely egy DPK csatornaventilátorból, TFP légszűrőből és WHP légfűtőből áll.

A levegőt az elszívó rendszer az EKR vagy EKR FU elszívódobozon keresztül szívja el a páraelszívó fölül, és továbbítja azt kívülre.



- ① AKP csatorna zárózsalu
- ② Légszűrő TFP
- ③ DPK csatornaventilátor légbevezetésre
- ④ WHP melegvizes légfűtő berendezés
- ⑤ Belső rács LGA, LGZ
- ⑥ Páraelszívó
- ⑦ Elszívódoboz EKR vagy EKR FU
- ⑧ Vezérlés

EKR 31

Elszívó szellőztető rendszer üzemi konyhák szellőztetéséhez

A biztonság, a higiéné és a munkavédelem közvetlen összefüggésben állnak a páraelszívó berendezés kifogástalan működésével. Az üzemi konyhákban felszerelt páraelszívók szakszerűtlen karbantartás esetén gyorsan elzsírosodnak. Az elszívó fejeken, aeroszol szűrőkön, elszívócsöveken és ventilátorokon kialakuló lerakódások tűzveszélyt jelentenek.

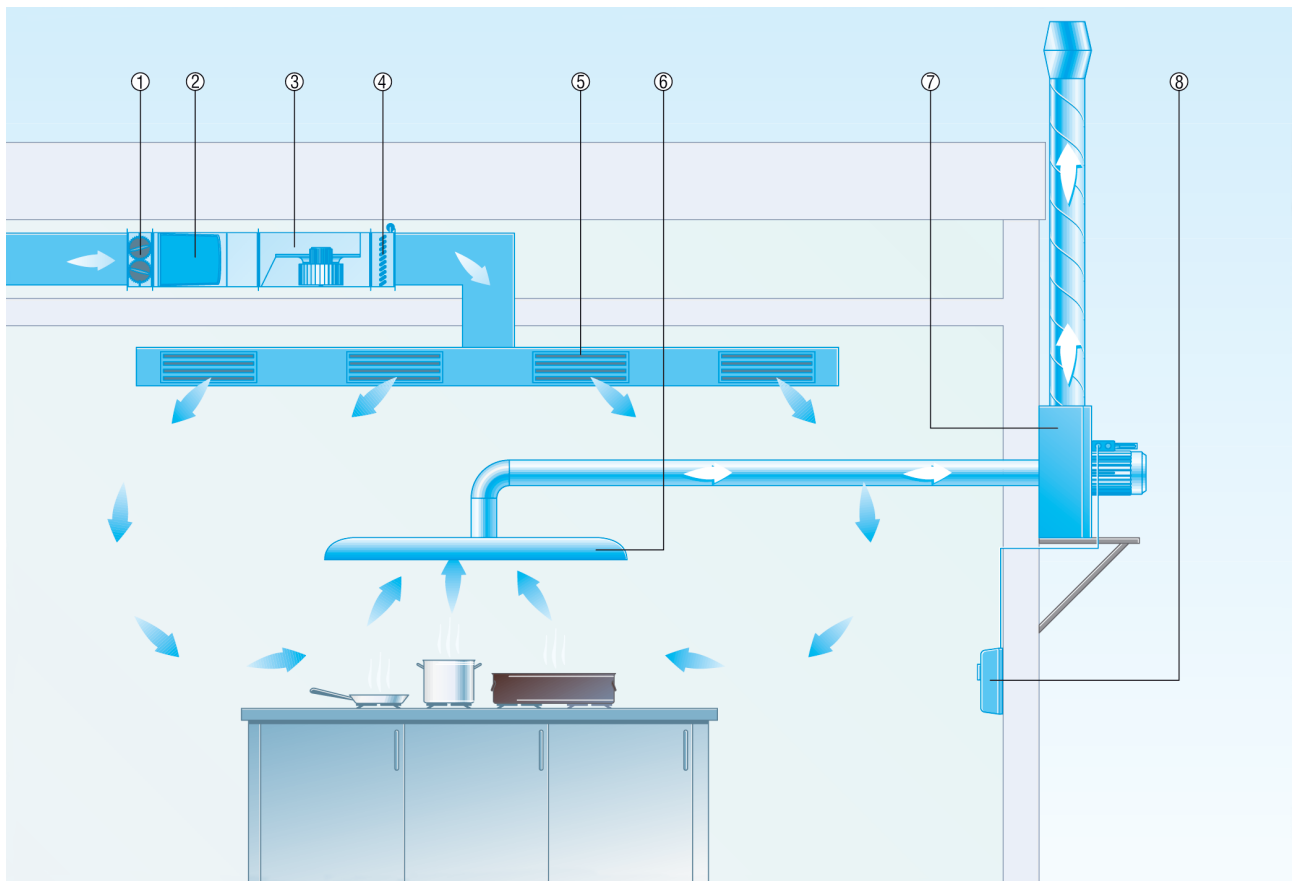
A fejek, szűrők és elszívócsövek viszonylag könnyen tisztíthatók. Az erősen szennyezett elszívó ventilátorok tisztítása azonban, különösen a járókerekeké, csak igen nehezen lehetséges. Legtöbbször csak az új készülékre való lecserélés marad.

Ezeknek a problémáknak a kezelésére a MAICO cég a konyhai légelszívás céljára robusztus elszívó ventilátorokat kínál.

Ezek a gépek speciálisan a forró és szennyezett elszívott levegő továbbítására lettek tervezve.

A bemutatott példában a friss levegő az üzemi konyhába egy légbevezető rendszeren keresztül kerül befűtésre, amely egy DPK csatornaventilátorból, TFP légszűrőből és WHP légfűtőből áll.

A levegőt az elszívó rendszer az EKR vagy EKR FU elszívódobozon keresztül szívja el a páraelszívó fölül, és továbbítja azt kívülre.

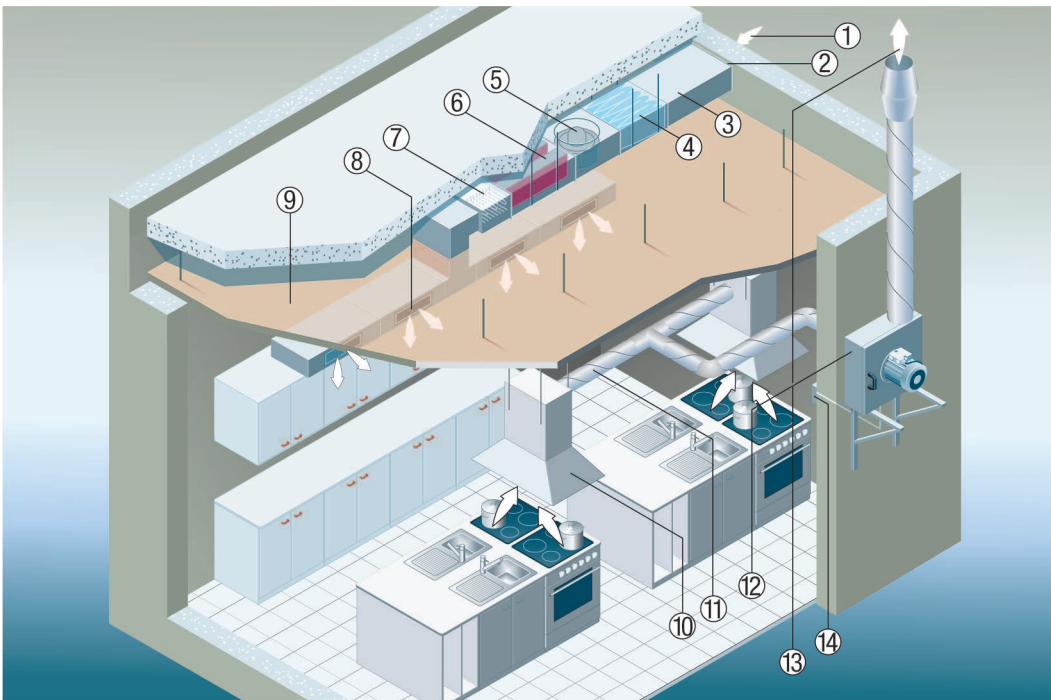


- ① AKP csatorna zárózsalu
- ② Légszűrő TFP
- ③ DPK csatornaventilátor légbevezetésre
- ④ WHP melegvizes légfűtő berendezés
- ⑤ Belső rács LGA, LGZ
- ⑥ Páraelszívó
- ⑦ Elszívódoboz EKR vagy EKR FU
- ⑧ Vezérlés

Befűtés és elszívás egy nagykonyhán csatorna ventilátorral és konyhai elszívódobozal

EKR 31

- Minden olyan helyen, ahol kevés hely áll rendelkezésre a szellőztetőrendszer számára, ideális választás a csatornaventilátor. Alacsony szerelési magassága révén minden gond nélkül illeszkedik az álmennyezetekbe. Ezáltal a szellőzőcsövek egyszerűen beszerelhetők.
- S mindenhol, ahol üzemi vagy iskolai nagykonyhák forró és zsíros levegőjét kell elvezetni, a konyhai elszívódoboz a jó választás: a kívül elhelyezett motor, amely ezáltal nem a légáramban helyezkedik el, nem érzékeny a forró, zsíros és szennyezett légáramokra.
- Az ábrázolt példában egy hangszigetelt csatornaventilátor egy konyhát lát el friss levegővel.
- A légbevezető vezetékágot légszűrő, hangszigetelő és elektromos légfűtő berendezés teszi teljessé. A friss levegőt a mennyezet közelében elosztva fújja be a helyiségbe.
- Az szennyezett levegőt a tűzhelyek felett elhelyezett páraelszívók szívják el. A légátmenetek és -kivezetők úgy oszlanak el, hogy a helyiségben optimális legyen a keresztzellőztetés. Ezután a konyhai elszívódoboz egy csőrendszeren keresztül a szabadba vezeti a távozó levegőt. A konyhai elszívódoboz által elszívott levegőmennyiség szükség szerint a vezérlőkészülékkel beállítható.



- ① Külső levegő
- ② Külső rácsok
- ③ Beszívott levegő csatornarendszer
- ④ Légszűrő
- ⑤ Csatornaventilátor
- ⑥ Csatorna hangcsillapítók
- ⑦ Elektromos légfűtő
- ⑧ Légbevezető nyílás
- ⑨ Álmennyezet
- ⑩ Páraelszívó
- ⑪ Elszívó levegő csatornarendszer
- ⑫ Konyhai elszívódoboz
- ⑬ Elszívott levegő
- ⑭ Vezérlés konyhai elszívódobozhoz